

Deck NRGYBox - Septembre 2021

# NRGYBOX

## LE PILOTAGE INTELLIGENT DE L'ECLAIRAGE PUBLIC

**bpi**france

**ADI**  
Nouvelle-Aquitaine  
Agence de Développement et d'Innovation



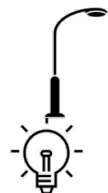
**UNITEC**



*Inria*  
inventeurs du monde numérique



# LA POLLUTION LUMINEUSE EN FRANCE



11 millions de points lumineux

des 10n de kilomètres

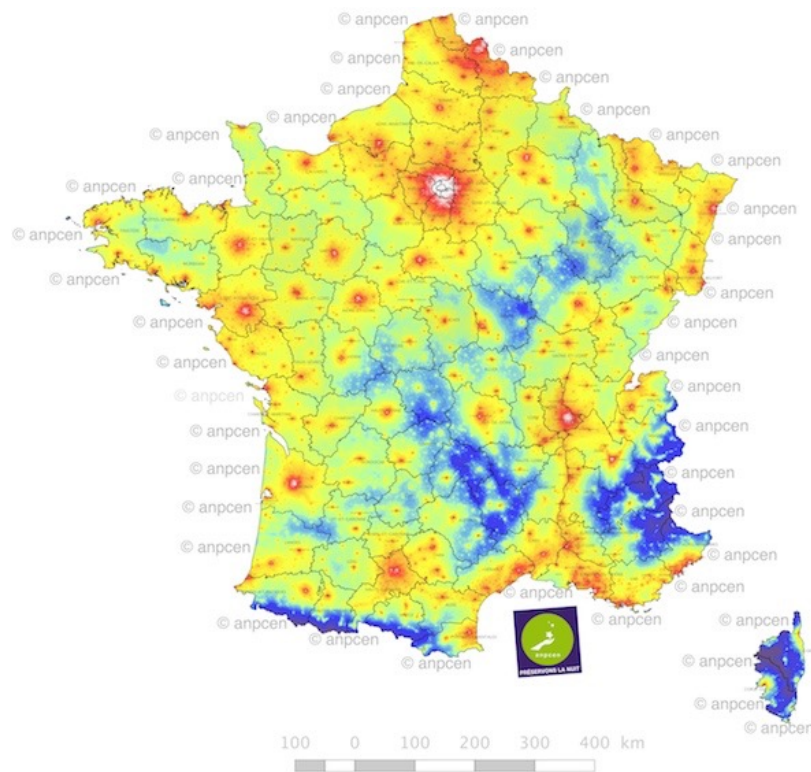


+ 94 % depuis les années 1990

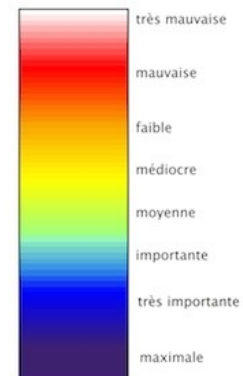


+3,3 % chaque année

(2X le taux d'artificialisation des sols).



Qualité du ciel et de l'environnement nocturnes en France métropolitaine



Cartographie au 1er janvier 2015 réalisée par l'Association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes, agréée pour la protection de l'environnement, oeuvrant nationalement et localement, pour la qualité de la nuit depuis 15 ans.  
©Cartographie-Anpcen 2015

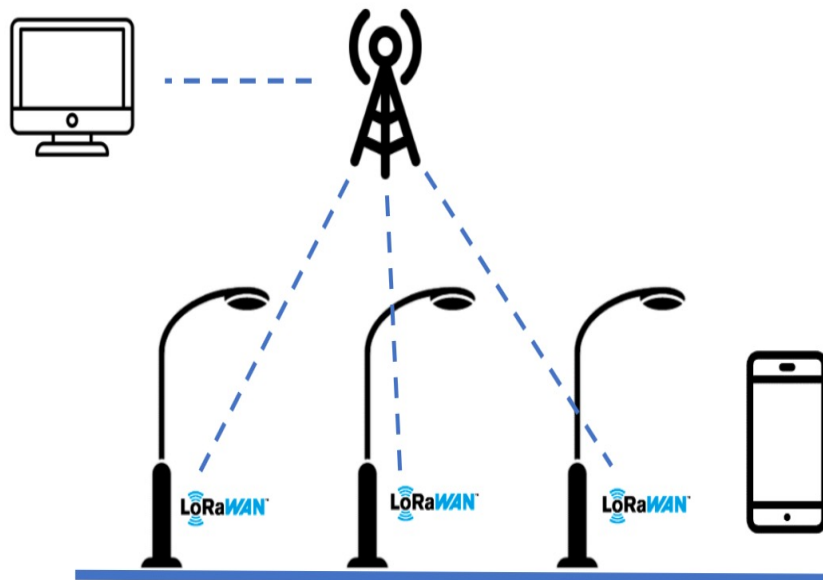
# UNE SOLUTION SIMPLE & RAPIDE A INSTALLER



INDÉPENDANTE DES FABRICANTS

COMPATIBLE AVEC TOUTES LES TECHNOLOGIES DU MARCHÉ

# QUI VOUS BRANCHE À LA SMART CITY



Allumage  
extinction  
gradation des  
Lampes/LEDs

Horloge  
astronomique

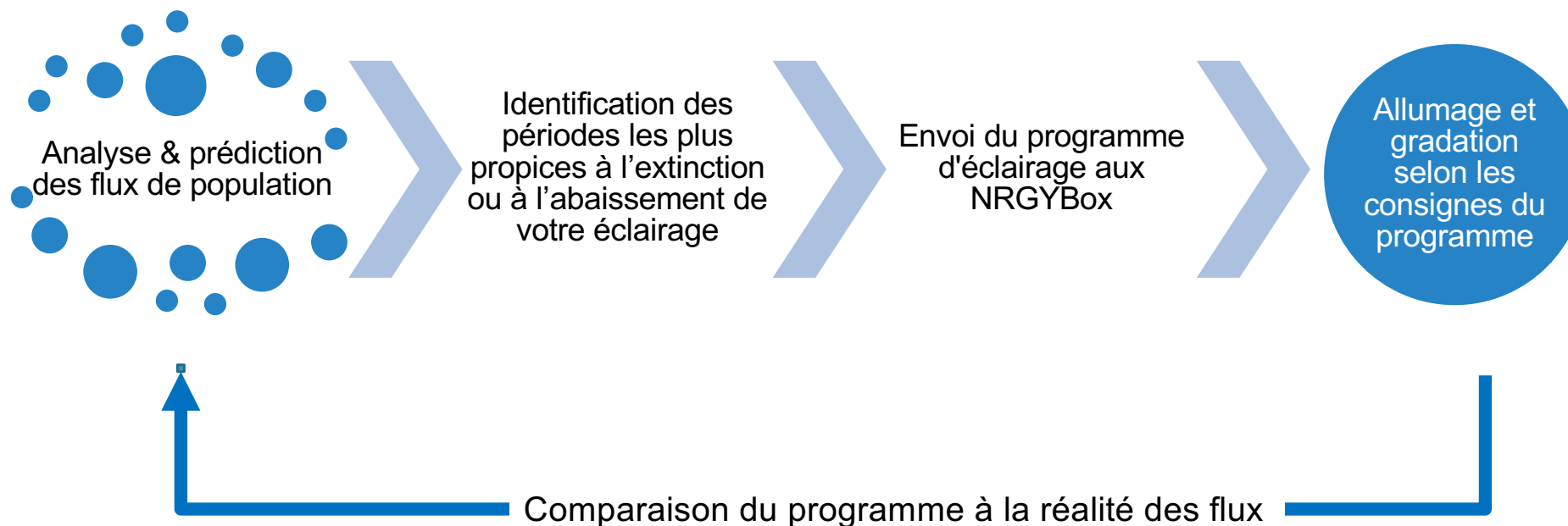
Programmation  
à distance

Détection  
des pannes

Remontée des  
consommations

Allumage  
à la demande

# L'ÉCLAIRAGE DEVIENT INTELLIGENT





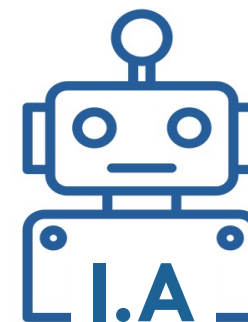
# INTELLIGENT & INNOVANT

## Solution brevetée

- NRGYBox + Intelligence Artificielle

## Différenciation

- Pas de travaux de voirie
- Plug and play
- Agile
- Gains économiques multiples
- Smart City



# GARDER LE CONTROLE

## Définissez vos zones d'éclairage

- Vous identifiez les rues et quartiers
- Vous définissez les objectifs
- Nous les mettons en œuvre

## Allumez éteignez à la demande

- Vous pouvez reprendre la main sur les programmes à tout moment

## Organiser la sécurité de vos rues

- Définissez des consignes particulières pour des lieux particuliers: écoles, passages piétons, voies cyclables...

The screenshot displays the MyNRGY web interface. At the top, there is a search bar containing "ChateauBernard" and a profile icon. Below this, the interface is divided into three main sections:

- Map:** A dark-themed map showing a neighborhood layout. A specific area is highlighted in a lighter shade. Labels on the map include "Flunch", "Zi Le Fief du Roy", "Rue de la Dose", "Rue de Sene", "Bernard", "Meuniers", "Bellevue", and "Rue de la Dose". A button labeled "Gérer le program" is located at the bottom right of the map.
- Sélectionner un jour:** A calendar interface for October 2021. The days are arranged in a grid with columns for "di", "lu", "ma", "me", "je", "ve", and "sa". The date "27" is highlighted in a blue box, indicating the selected day.
- Appliquer un programme manuel:** A vertical timeline for "27 octobre" showing a 24-hour cycle from "12h" to "7h". A yellow bar indicates the "Programme d'origine" (original program) is active from 12h to 6h. A dark blue bar indicates the "Programme manuel" (manual program) is active from 6h to 12h. A label "Hors tension" is positioned above the 12h mark.

# PARC D'ECLAIRAGE PUBLIC EN FRANCE





# ROADMAP BUSINESS

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Clients	5	10	15	25	40
Points supervisés	400	1 800	5 300	12 900	34 500
Salariés	3	5	<b>10</b>	14	25

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

